

Section	Description
Titre de ressource	Séquestration du CO ₂ par les forêts et les tourbières - Demande
Résumé de ressource	Le CO ₂ atmosphérique est l'un des gaz à effet de serre les plus connus et l'un des moteurs les plus puissants du changement climatique. La séquestration du CO ₂ de l'atmosphère constitue donc un service de régulation important reconnu par les obligations internationales en matière d'environnement et les programmes de rapportage. Les bénéfices de la séquestration du CO ₂ ne se limitent pas à la population alpine, mais représentent la contribution de la région alpine à la protection du climat mondial. Dans AlpES, le service écosystémique de séquestration du CO ₂ est pris en considération en relation avec les écosystèmes des forêts de montagne et des tourbières alpines. Cependant, en raison de la disponibilité et de la fiabilité des données, les cartes d'indicateurs produites par AlpES incluent uniquement la contribution des forêts à la séquestration du CO ₂ .
Type de ressource	Jeu de données
Localisateur de ressource	http://www.alpes-webgis.eu/?X=850359.92&Y=5947762.56&zoom=6&lang=en&focus=focus_alpes&bgLayer=alpes.osm.stamentoner.60002&layers=alpes.alpinespace.40001.wms,alpes.essi.10061&catalogNodes=101000000,101000006&layers_opacity=1,0.7
Identifiant de ressource unique	CYVE-UK6K-NAJK-YMX2
Langue de la ressource	fra
Catégorie de sujet	Environnement Transport Climatologie / Météorologie / Atmosphère
Valeur du mot-clé	Conditions atmosphériques (INSPIRE Spatial Data Theme) Émission dans l'air (GEMET concepts) Émission atmosphérique (GEMET concepts) Émission de carbone (GEMET concepts)
Vocabulaire contrôlé d'origine	- titre : GEMET - INSPIRE themes, version 1.0 - date : -dateType: publication -date: 2008-06-01 - titre : GEMET - Concepts, version 4.0.1 - date : -dateType: publication -date: 2017-06-28
Rectangle de délimitation géographique	Ouest = 1.986194 Est = 18.622061 Nord = 50.068114

	Sud = 42.700501
Système de référence de coordonnées	EPSG: 3035 (ETRS89, LAEA)
Étendue temporelle	2010
Date de publication	20/07/2018
Lignage	<p>L'indicateur représente les émissions de CO₂ par commune pour l'année 2010. Les données originales (Trombetti et al. 2017) ont été intégrées aux données de la base EDGAR pour inclure la Suisse. Les données ont été désagrégées à l'échelle communale pour évaluer les tonnes de CO₂ émises par hectare.</p> <p>Unités de mesure: t CO₂ ha⁻¹ y⁻¹</p> <p>Trombetti M., Pisoni E., Lavallo C. (2017). Méthodologie de réduction d'échelle pour produire un inventaire des émissions à haute résolution en grille afin de soutenir les politiques de qualité de l'air au niveau local/urbain, Office des publications officielles des Communautés européennes, Luxembourg, EUR 28428 FR, doi : 10.2760/51058</p> <p>EDGARv4.2, Commission européenne, Centre commun de recherche (CCR) / Agence d'évaluation environnementale des Pays-Bas. Base de données des émissions pour la recherche atmosphérique globale (EDGAR), version 4.2.</p>
Résolution spatiale	100000
Spécifications	Règlement (UE) n°1089/2010 de la Commission du 23 novembre 2010 portant application de la Directive 2007/2/CE du Parlement européen et du Conseil concernant l'interopérabilité des jeux de données et services, date de publication : 08/12/2010.
Degré	Nul
Conditions applicables à l'accès et à l'utilisation	CC BY-NC 4.0
Limitations d'accès public	Aucune limitation
Partie responsable	Eurac Research, Viale Druso 1, 39100 Bolzano, Italy Institute for Alpine Environment - alpine.environment@eurac.edu
Rôle de la partie responsable	Auteur
Point de contact des métadonnées	Eurac Research, Viale Druso 1, 39100 Bolzano, Italy Institute for Alpine Environment - alpine.environment@eurac.edu
Date des métadonnées	18/09/2017
Langue des métadonnées	fra

